Nama :

Kelas :

Simak Video di bawah ini !

Keajaiban Perubahan Wujud



LIVEWORKSHEETS

Perubahan wujud benda adalah peristiwa perubahan bentuk suatu benda menjadi bentuk benda lain yang berbeda. Ini terjadi karena peristiwa pelepasan dan penyerapan kalor.

Berikut contoh-contoh perubahan wujud benda.








Supaya kalian lebih memahami materi tentang perubahan wujud, lengkapilah tabel di bawah ini!

No.	Peristiwa	Perubahan Wujud
1.	Mentega dipanaskan	
2.	Air dimasukkan ke frezzer	
3.	Menjemur baju basah	
4.	Rumput terasa basah di pagi hari	
5.	Terbentuknya salju	
6.	Kapur barus di dalam lemari	

LIVEWORKSHEETS

Faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan benda, antara lain:

1. Pembakaran

   Benda yang dibakar akan mengalami perubahan sifat, contohnya kayu yang dibakar akan menjadi arang dan kertas yang dibakar akan menjadi abu.

2. Pemanasan

   Pemanasan benda dapat mengubah sifat benda, contohnya beras yang mulanya keras setelah dimasak menjadi empuk, adonan kue yang semula encer setelah dipanaskan dalam oven menjadi padat dan mengembang.

3. Diletakan di udara terbuka

   Minyak kayu putih yang diletakkan di udara terbuka akan menguap karena berubah menjadi gas, es batu yang diletakkan di tempat terbuka akan mencair, wortel yang dibiarkan di tempat terbuka akan berubah warna dan cepat busuk.

Ayo Berlatih

Benda-benda di bawah ini mengalami perubahan.

Tuliskanlah apa yang menyebabkan benda tersebut mengalami perubahan sifat!



Perubahan sifat karena **pembakaran**



Perubahan sifat karena .....

LIVEWORKSHEETS



Perubahan sifat karena .....



Perubahan sifat karena .....



Perubahan sifat karena .....



Perubahan sifat karena .....



Perubahan sifat karena .....



Perubahan sifat karena .....

LIVEWORKSHEETS